AI 制御対応

シャープ株式会社

2022 年 3 月 24 日現在

蓄電池 AI 予測制御モード／AI 雷注意報連携　対応機種・対応アダプター一覧

シャープ製ＨＥＭＳの蓄電池 AI 予測制御モード／AI 雷注意報連携対応機種（HEMS、マルチエネルギーモニタまたはクラウド連携エネルギーコントローラ、エコキュート)は、以下の通りです。

蓄電池 AI 予測制御モード対応、または、AI 雷注意報連携対応には、対応する HEMS と蓄電池システムが必要です。さらに、蓄電池 AI 予測制御モードでエコキュートと連携する場合は、対応するエコキュートを組み合わせて、ご利用ください。接続可能なエコキュートは 1 台までです。

◆HEMS

メーカー名	名称	型番
シャープ㈱	クラウド連携エネルギーコントローラ	JH-RV11
		JH-RVB1

※　クラウドＨＥＭＳ（JH-AG01、JH-RTP4、JH-RTP5）は、対象外です。

◆マルチエネルギーモニタ／クラウド連携エネルギーコントローラ

メーカー名	マルチエネルギーモニタ／クラウド連携エネルギーコントローラ
シャープ㈱	JH-RWL6W
	JH-RWL7W
	JH-RWL7Y
	JH-RWL7Z
	JH-RWL8
	JH-RV11

※　対応するハイブリッドパワーコンディショナと蓄電池を組み合わせてください。
　　組み合わせるハイブリッドパワーコンディショナによっては、マルチエネルギーモニタのソフトバージョンアップが必要です。
　　詳細は販売店にお問い合わせください。

※　外部発電は発電量予測には含まれません。なお、外部発電とは、エネファームなどの他社製発電機器やマルチエネルギーモニタ、または、クラウド連携エネルギーコントローラ（JH-RV11）に対応していない当社製太陽光発電システムの発電を指します。

※　マルチエネルギーモニタ：JH-RWL6、JH-RWL6V、JH-RWL7 は、最新バージョンへのソフトアップデートが必要です。

※　蓄電池パワーコンディショナ：JH-20CL1 と蓄電池：JH-WB1201、JH-WB1202 は対応していません。

※　マルチエネルギーモニタを複数台設置している場合は、対象外です。

◆エコキュート（沸き上げシフト制御「蓄電池 AI 予測制御モード」対応）

- **ダイキン工業株式会社製**は　こちら　をご確認ください。
- **株式会社コロナ製**は　こちら　をご確認ください。
- **日立グローバルライフソリューションズ株式会社製**は　こちら　をご確認ください。
- **三菱電機株式会社製**は　こちら　ご確認ください。
- **東芝キャリア株式会社製**は　こちら　ご確認ください。

▶　COCORO ENERGY 接続確認済機器一覧の TOP ページはこちら

▶　AI 予測制御対応機種一覧の TOP ページはこちら

AI 制御対応

シャープ株式会社

2022 年 3 月 24 日現在

<table>
<tr><th rowspan="2">機器</th><th rowspan="2">メーカー名</th><th rowspan="2" colspan="8">対応シリーズ名※1</th><th colspan="2">対応アダプター型名</th></tr>
<tr><th>無線LAN接続アダプター</th><th>有線LAN接続アダプター</th></tr>
<tr><td rowspan="8">エコキュート</td><td rowspan="8">ダイキン工業㈱</td><td rowspan="3">2022年モデル</td><td rowspan="3">W型</td><td>EQ37WFHV</td><td>EQ37WFV</td><td>EQN37WFV</td><td>EQX37WFTV</td><td>EQ37WFTV</td><td>EQ46WFHV</td><td rowspan="3">—※2</td><td rowspan="8">—</td></tr>
<tr><td>EQ46WFV</td><td>EQN46WFV</td><td>EQX46WFTV</td><td>EQ46WFTV</td><td>EQ37WSV</td><td>EQ46WSV</td></tr>
<tr><td>EQX46WFV</td><td>EQX37WFV</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">2020年モデル</td><td rowspan="2">V型</td><td>EQ37VFHV</td><td>EQ37VFV</td><td>EQN37VFV</td><td>EQX37VFTV</td><td>EQ37VFTV</td><td>EQ46VFHV</td><td rowspan="2">BRP077C41</td></tr>
<tr><td>EQ46VFV</td><td>EQN46VFV</td><td>EQX46VFTV</td><td>EQ46VFTV</td><td>EQ37VSV</td><td>EQ46VSV</td></tr>
<tr><td>2019年モデル</td><td rowspan="3">U型</td><td>EQX46UFTV</td><td>EQX37UFTV</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="3">BRP077C41
BRP077B41</td></tr>
<tr><td rowspan="2">2018年モデル</td><td>EQ37UFHV</td><td>EQ37UFV</td><td>EQN37UFV</td><td>EQ37UFTV</td><td>EQ46UFHV</td><td>EQ46UFV</td></tr>
<tr><td>EQN46UFV</td><td>EQ46UFTV</td><td>EQ37USV</td><td>EQ46USV</td><td></td><td></td></tr>
</table>

※1　末尾に E または、H がついた機種にも対応しております。（E：耐塩害仕様、H：耐重塩害仕様）

※2　2022 年モデル W 型エコキュートは、台所リモコンに無線 LAN 接続アダプター―を内蔵しております。

● おひさまエコキュートは、COCORO ENERGY の AI 予測制御モード（余剰電力で湯沸かしをするエコキュートシフト）には対応しておりません。
　おひさまエコキュートの詳細は、ダイキン工業株式会社のホームページをご確認下さい。
　（https://www.daikinaircon.com/sumai/alldenka/solar_ecocute/）

▶ COCORO ENERGY 接続確認済機器一覧の TOP ページはこちら

▶ AI 予測制御対応機種一覧の TOP ページはこちら

AI 制御対応

シャープ株式会社

2022 年 3 月 24 日現在

機器	メーカー名	対応シリーズ名								対応アダプター型名	
										無線LAN対応リモコン	インターホンリモコン
エコキュート	株式会社コロナ	2021年モデル	AY4シリーズ	CHP-HXE37AY4	CHP-HXE37AY4K	CHP-HXE46AY4	CHP-HXE46AY4K			不要	HMA-1 (有線LAN アダプタ)
				CHP-37AY4	CHP-37AY4K	CHP-37AY4-2	CHP-37AY4K-2	CHP-E37AY4	CHP-E37AY4K		
				CHP-46AY4	CHP-46AY4K	CHP-46AY4K-2	CHP-E46AY4	CHP-S46AY4K			
				CHP-S46AY4K-2	CHP-ES46AY4	CHP-ES46AY4K	CHP-E372AY4	CHP-ED302AY4	CHP-E462AY4		
				CHP-37AY4JE	CHP-46AY4JE	CHP-37AY4JJ	CHP-46AY4JJ				
				CHP-37SAY4	CHP-46SAY4						
			CUF-Fシリーズ	CUF-37F1	CUF-46F1	CUF-37F2	CUF-37F2K	CUF-46F2K		不要	HMA-1 (有線LAN アダプタ)
				CUF-E37F1	CUF-E46F1	CUF-E37F3	CUF-E46F3				
				CUF-37WF1	CUF-46WF1						
			CUS-Fシリーズ	CUS-37F1	CUS-46F1						
		2020年モデル	AY3シリーズ	CHP-HXE37AY3	CHP-HXE37AY3K	CHP-HXE46AY3	CHP-HXE46AY3K			不要	HMA-1 (有線LAN アダプタ)
				CHP-37AY3	CHP-37AY3K	CHP-37AY3-2	CHP-37AY3K-2	CHP-E37AY3	CHP-E37AY3K		
				CHP-46AY3	CHP-46AY3K	CHP-46AY3K-2	CHP-E46AY3	CHP-S46AY3K			
				CHP-S46AY3K-2	CHP-ES46AY3	CHP-ES46AY3K	CHP-E372AY3	CHP-ED302AY3	CHP-E462AY3		
			CUF-Cシリーズ	CUF-37C1	CUF-46C1	CUF-37C2	CUF-37C2K	CUF-46C2K		不要	HMA-1 (有線LAN アダプタ)
				CUF-E37C1	CUF-E46C1	CUF-E37C3	CUF-E46C3				
				CUF-37WC1	CUF-46WC1						
		2019年モデル	AY2シリーズ	CHP-HXE37AY2	CHP-HXE37AY2K	CHP-HXE46AY2	CHP-HXE46AY2K			—	HMA-1 (有線LAN アダプタ)
				CHP-37AY2	CHP-37AY2K	CHP-37AY2-2	CHP-37AY2K-2	CHP-E37AY2	CHP-E37AY2K		
				CHP-46AY2	CHP-46AY2K	CHP-46AY2K-2	CHP-E46AY2	CHP-S30AY2	CHP-S46AY2K		
				CHP-S46AY2K-2	CHP-ES46AY2	CHP-ES46AY2K	CHP-E372AY2	CHP-ED302AY2	CHP-E462AY2		
				CHP-37AY2JE	CHP-46AY2JE	CHP-37AY2JJ	CHP-46AY2JJ	CHP-37AY2KJE	CHP-46AY2KJE		
				CHP-37SAY2	CHP-46SAY2						
			CUF-Xシリーズ	CUF-E37X3	CUF-E46X3					—	HMA-1 (有線LAN アダプタ)
				CUF-37X1	CUF-37X2	CUF-37X2K	CUF-E37X1	CUF-46X1	CUF-46X2K		
				CUF-E46X1	CUF-30X2	CUF-37WX1	CUF-46WX1				
			CUS-Xシリーズ	CUS-37X1	CUS-46X1						
		2018年モデル	AY1シリーズ	CHP-HXE37AY1	CHP-HXE37AY1K	CHP-HXE46AY1	CHP-HXE46AY1K			—	HMA-1 (有線LAN アダプタ)
				CHP-37AY1	CHP-37AY1K	CHP-37AY1-2	CHP-37AY1K-2	CHP-E37AY1	CHP-E37AY1K		
				CHP-46AY1	CHP-46AY1K	CHP-46AY1K-2	CHP-E46AY1	CHP-S30AY1	CHP-S46AY1K		
				CHP-S46AY1K-2	CHP-ES46AY1	CHP-ES46AY1K	CHP-E372AY1	CHP-ED372AY1	CHP-E462AY1		
				CHP-ED302AY1							
				CHP-37AY1-42	CHP-37AY1E-42	CHP-S30AY1-12	CHP-S30AY1E-42	CHP-S30AY1JE-4	CHP-S30AY1J-42		
				CHP-S30AY1JJ-4	CHP-S30AY1JE-12	CHP-S30AY1JJ-12					
			CUF-Vシリーズ	CUF-E37V3	CUF-E46V3					—	HMA-1 (有線LAN アダプタ)
				CUF-37V1	CUF-37V2	CUF-37V2K	CUF-E37V1	CUF-46V1	CUF-46V2K		
				CUF-E46V1	CUF-30V2	CUF-37WV1	CUF-46WV1				
		2017年モデル	AX5シリーズ	CHP-HXE37AX5	CHP-HXE46AX5	CHP-HXE37AX5K	CHP-HXE46AX5K			—	HMA-1 (有線LAN アダプタ)
			CUF-Tシリーズ	CUF-E37T3	CUF-E46T3						

注 1）2020 年モデルに関しては、無線 LAN 対応インターホンリモコン使用の場合、ミドルウェアアダプタは不要となります。
インターホンリモコン使用の場合、別途ミドルウェアアダプタ：HMA-1（有線 LAN）が必要です。

注 2）2016 年～2019 年モデルの HEMS 対応エコキュートは、インターホンリモコンタイプのみ対応となります。
接続にはミドルウエアアダプタ：HMA-1（有線 LAN 接続アダプター）が必要です。

▶ COCORO ENERGY 接続確認済機器一覧の TOP ページはこちら

▶ AI 予測制御対応機種一覧の TOP ページはこちら

AI 制御対応

シャープ株式会社

2022 年 3 月 24 日現在

<table>
<tr><th rowspan="2">機器</th><th rowspan="2">メーカー名</th><th rowspan="2" colspan="3">対応シリーズ名</th><th>対応アダプター型名</th></tr>
<tr><th>有線LAN接続アダプター</th></tr>
<tr><td rowspan="3">エコキュート</td><td rowspan="3">日立
グローバルライフ
ソリューションズ
㈱</td><td>2022年
モデル</td><td>U型</td><td>同社製HEMS接続用アダプターに対応した機器
①タンク容量：(37、46、56) ※1
②給湯方式：（D、U）※2
③その他：（K、E、J、M、E2、空白）※3　語尾「1」：U型の後期型

フルオート：BHP-FV①U②③　BHP-FW①U②③　BHP-F①U②③　BHP-FR①U②③
給湯専用：BHP-ZA①U②③　BHP-Z①U②③
（例）BHP-FW37UDK

※1．37=370L 46=460L 56=560L
※2．D=水道直圧給湯　U=減圧弁方式
※3．K=寒冷地仕様　E=耐塩害仕様　J=耐重塩害仕様　M=屋内設置仕様
　　空白=一般地向け標準仕様　E2=オリジナルモデル

■フルオート機種の接続には別売のインターホンリモコン(BER-U1FH)および、
　別売の同社製HEMS接続用アダプター(BH-HEMS-T)が必要です
■給湯専用機種の接続には別売の同社製HEMS接続用アダプター(BH-HEMS-T)が必要です</td><td>HEMS接続用アダプター
BH-HEMS- T</td></tr>
<tr><td>2021年
モデル</td><td>T型</td><td>同社製HEMS接続用アダプターに対応した機器
①タンク容量：(37、46) ※1
②給湯方式：（D、U）※2
③その他：（E、J、E6、空白）

フルオート：BHP-FV①T②③　BHP-F①T②③　BHP-FR①T②③
（例）BHP-FV37TD

※1．37=370L 46=460L
※2．D=水道直圧給湯　U=減圧弁方式
※3．E=耐塩害仕様　J=耐重塩害仕様
　　空白=一般地向け標準仕様　E6=オリジナルモデル

■接続には別売のインターホンリモコン(BER-T1FH1)および、
　別売の同社製HEMS接続用アダプター(BH-HEMS-T)が必要です</td><td>HEMS接続用アダプター
BH-HEMS- T</td></tr>
<tr><td>2019年
モデル</td><td>S型</td><td>同社製HEMS接続用アダプターに対応した機器
①タンク容量：(37、46、56) ※1
②給湯方式：（D、U）※2
③その他：（K、E、J、M、E5、空白）※3　語尾「1」：S型の後期型

フルオート：BHP-FV①S②③　BHP-FW①S②③　BHP-F①S②③
給湯専用：BHP-ZA①S②③　BHP-Z①S②③
（例）BHP-FW37SDK

※1．37=370L 46=460L 56=560L
※2．D=水道直圧給湯　U=減圧弁方式
※3．K=寒冷地仕様　E=耐塩害仕様　J=耐重塩害仕様　M=屋内設置仕様
　　空白=一般地向け標準仕様　E5=オリジナルモデル

■接続には別売のHEMS対応リモコンBER-S1VHまたはBER-S1FHおよび、
　別売の同社製HEMS接続用アダプター(BH-HEMS-S)が必要です</td><td>HEMS接続用アダプター
BH-HEMS-S</td></tr>
</table>

※2020 年 6 月製造の製造番号（全機種共通）　20522990 以降の製品が対象です。

お問い合せ：日立グローバルライフソリューションズ株式会社家電ビジネス情報センター

（電話：0120-3121-19、携帯電話：050-3155-0119 有料）

▶　COCORO ENERGY 接続確認済機器一覧の TOP ページはこちら

▶　AI 予測制御対応機種一覧の TOP ページはこちら

AI 制御対応

シャープ株式会社

2022 年 3 月 24 日現在

機器	メーカー名	対応シリーズ名					対応アダプター型名 無線LAN接続アダプター
エコキュート	三菱電機㈱	2020年モデル	Pシリーズ	Sシリーズ※1	EXシリーズ	Aシリーズ※2	GT-HEM4

※1　コンパクトエコキュート(SRT-S184、SRT-SK184D)は、対象外となります。

※2　エコオート(SRT-Cxx5)、給湯専用(SRT-Nxx5、SRT-NKxx5D)、コンパクトエコキュート(SRT-C20D)、
エコキュートライト(SRT-N184D、SRT-NK184D)、及びフルオートの一部機種(SRT-W304DM のみ)は、対象外となります。

▶　COCORO ENERGY 接続確認済機器一覧の TOP ページはこちら

▶　AI 予測制御対応機種一覧の TOP ページはこちら

AI 制御対応

シャープ株式会社

2022 年 3 月 24 日現在

機器	メーカー名	対応シリーズ名						対応アダプター型名 有線LAN接続アダプター
エコキュート	東芝キャリア(株)	2021年モデル	プレミアムタイプ	HWH-X376HA-R	HWH-X466HA-R			HWH-EC26A
			ハイグレードタイプ	HWH-B376HA-R	HWH-B466HA-R	HWH-B566HA-R	HWH-B376HWA-R	
				HWH-B376HAN-R	HWH-B466HAN-R			
			スタンダードタイプ	HWH-B376H-R	HWH-B466H-R	HWH-B376HW-R		
			ベーシックタイプ	HWH-B376-R	HWH-B466-R	HWH-B376N-R	HWH-B466N-R	
		2019年モデル	プレミアムタイプ	HWH-X376HA	HWH-X466HA			HWH-EC26A
			ハイグレードタイプ	HWH-B376HA	HWH-B466HA	HWH-B566HA	HWH-B376HWA	
				HWH-B376HAN	HWH-B466HAN			
			スタンダードタイプ	HWH-B376H	HWH-B466H	HWH-B376HW		
			ベーシックタイプ	HWH-B376	HWH-B466	HWH-B376N	HWH-B466N	

- 末尾に「-Z」 または「-GZ」 がついた機種にも対応しております。(Z ：耐塩害仕様、GZ ：耐重塩害仕様)

▶ COCORO ENERGY 接続確認済機器一覧の TOP ページはこちら

▶ AI 予測制御対応機種一覧の TOP ページはこちら